Observation sur l'excresence de la substance pulpeuse du nerf optique

Par M. Reichenbach, chir. ord.re du duc de Wurtemberg

Etant avec la Cour a Kirchheim à la chasse des cerfs
un payisan d'un village voisin nomé Holzmaden, m'apporta
un enfant agé de 15 mois, qui avoit une Tumeur enorme
sur l'oeil gauche precisement sous la paupiere superieure
qui etoit étendue et alongé d'une maniere qu'elle couvrit
toutte la tumeur, on ne put rien distinguer du globe
de l'oeil come on peut d'ailleurs a une pareille maladie
nomé bouphthalmos, mais presque au milieu de la tumeur
j'observay un corps rond qui sembla avoir quelque
mouvement, mais le tout étoit couvert d'une matiere
épaisse quasi charneuse, laquelle en la pressant donna
une veritable matiere d'une bonne suppuration.
La Tumeur étoit extremement dure à toucher d'une couleur
livide et bleuatre, et ce n'etoit que vers le petit angle
de l'oeil ou vers les tempes que j'observay une fluctua
tion de quelque liquide, que je tiens pour un épanchement
du sang par la couleur noiratre de la Tumeur.
Je demanday le payisan come cette Tumeur soit venu
et depuis quand, il me repondit que ce n'étoit que depuis
15 jours qu'il avoit observé l'oeil de l'enfant trouble
sans que l'enfant en parut souffrir, mais peu a peu l'oeil
s'engrossit. La dessus il demanda conseil a son chirurgien
qui luy donna un onguent pour en frotter l'oeil ou
plutot la Tumeur. Après l'usage de cet onguent l'oeil
s'empira a vu, devint rouge et douloureux, il me
me montra l'onguent c'etoit le precipité rouche mele avec
le beurre fraiche; Apres cela et come la Tumeur s'en
grossit de jours en jours le payisan chercha du secours chez
moy, je luy dis que la maladie de son enfant soit bien grave
et dangereuxe et qu'il n'y auroit guerre autre remede

ARC 55 n°45

que d'ouvrir ou plutot d'extirper la Tumeur
le Paÿsan y consentit, et après avoir fait mon
appareil en Compresses et bandages je fis l'operation
le lendemain. Je fis tenir la tete de l'enfant
ferme, j'enfonçaj mon Bystouris precisement
au dessous de la paupiere Superieure tout proche
a son attachement a la Conjonctive dans toutte
la profondeur de l'orbite et je fis la une incision
et circoncision totale tout au tour de la Tumeur
en menageant rien que les deux paupieres de la
meme maniere qu'on agit pour extirper le
globe de loeil, apres avoir fait cette circoncision
il sortit une quantité du sang Coagulé et plusieurs
petites arterioles comencerent à jouer et donner
beaucoup de sang. j'entraj avec mon doigt dans
la cavité de la tumeur et de l'orbite et je pressaj
dehors le reste du sang coagulé et de quelque autre
matiere verdatre mucose que je tenois pour
l'humeur vitré corrumpu et je vuidaj a l'aide
de mon doigt et de mon Bystouris toutte la cavité
de l'orbite et la remplis avec la charpie dans
esprit de vin rectifié pour arreter le sang et mis
dessus de Compresses trempes dans l'eau d'arquebusade
lesquelles j'affermis par quelques tours de bandages.
j'observaj un remarque singuliere que l'enfant ne
paroit pas souffrir grand douleurs il ne cria pas fort
et parut plutot soulagé des que la cavité de l'orbite
fit vuidé. Il n'etoit pas foible du tout et quelques
moment après l'operation il comença a jouer et ségu,
jer sur le bras de sa mere c'est ce qui me fit esperer
un bon succés de mon operation. L'enfant passa la nuit

et les deux jours suivants admirablement bien, le trois,
sieme jours je levaj l'appareil, mais je ne trouvaj
pas la playe come je l'avois attendu et souhaité!
il n'y avoit aucune signe de suppuration et au
fond de l'orbite il se presenta du sang coagulé
endourcy la paupiere superieure que j'avois
menagé avec tant de soing etoit gonflé bleuatre
et boucheoit presque la moitiée de la cavité de
orbite ou de la playe. Pour obtenir une louable
suppuration je pansaj la playe avec du beaume
d'arcous animé avec l'esprit de Therebenthine
mais je ne pouvois pas etablir aucune suppuration
la playe resta toujours seche donna de temsentems
du sang et point suppuration. Je changeaj ma methode
et pansaj la playe avec un eau Phagedenic fait
de l'eau de chaud et du mercure sublimé!
dans laquelle je trempaj les bourdonets et la dessus
des plumaceaux avec le beaume mentioné, mais
le lendemain je trouvaj l'enfant qui depuis l'operation
faite se porta assez bien et parut point malade
pas si bien il avoit l'air malade les paupieres un
peu enflamées, j'otaj tout de suite la dite eau
pansaj la playe avec mon beaume ordinaire et
mis la dessus un cataplasme, l'enfant se trouva
soulagé et comme auparavant mais la playe ne
voulut pas aller mieux bien au contraire j'observaj
que la cavité de l'orbite comencoit a se remplir
a derechef, d'une matiere singuliere molatre
savoneuse laquelle apres quelques jours saug=
menta tellementa qu'elle surpassa la hauteur
de la tumeur avant l'operation. Je proposaj une
nouvelle extirpation de la tumeur mais les parents de
l'enfant ne voulurent pas y consentir.

je començaj a l'attaquer par de caustiques par
le septicque Sutorianum qui est d'un force et
d'une efficakité très grande, mais rien fit
aucun effet. et la tumeur s'augmenta a vu.
Au reste l'enfant parut point malade mangea
avec d'appetit et maigrit point n'avoit pas de
fievre, je tentaj de procurer un bonne sup=
puration par l'usage de la chin china in et
exterieurement, mais l'enfant s'ennuyoit bientot
a prendre les poudres et le fomentation avec la
chin china firent si peu d'effet que trois jours
après la tumeur etoit le double plus grand
qu'avant l'operation. je ne pouvois pas me
dispenser a en couper la partie qui surpassa
la paupiere avec mon Bystoury sans que
les parents l'observerent et c'etoit alors que
je començaj a distinguer cette excrescence come
une excrescence de la substance corticale du cerveau
mele avec du sang coagulé et un morve verdatre.
je mis sur la tumeur nouvellement coupé de l'esprit
de Therebenthine tout pure, sans aucun changement
au bout de 4 jours la tumeur etoit encore une
fois plus haute et plus grand qu'auparavant mais
la substance paroît plus blanche et molatre, je n'en
pouvois couper des tranches en surface sans que
l'enfant en sentit la moindre chose, mais autant
que j'en coupoit autant croissoit a l'espace de 24
heures, et la matière ou la substance etoit preci=
sement come celle qui sort dans le playe du
cerveau quand le cerveau devint luxurieux.
Dans ce pitoyable état il me fallut laisser au soing
d'un au reste assez habile chirurgien qui etoit cy
devant Chirurgien major d'un regiment dans nos
troupes. nomé Stoll. 3 semaines après il me fut savoir
que l'enfant etoit mort des convulsions et qu'a la fin son
pere l'avoit pansé et coupé tous le trois ou 4 jours de la
substance de la tumeur avec un fil come on coupe le savons.

Quelques mois après un autre Paysan de la ville voisine de constat me porta une fille de 8 ans qui avoit egalement le globe de l'oeil distendu et poussé hors les limites de l'orbite a la grosseur d'un oeuf de boule la paupiere superieure êtant êtendu et alongé come a l'observation precedente. La maladie etoit venu de la meme maniere car le paysan m'assura que ni luy ni l'enfant ne s'apperçurent du changement de l'oeil jusqu'a ce que le globe comença a s'engrossir perdre sa clairté et sa figure naturelle, car dans l'etat ou je l'ai vu on ne put rien distinguer ni la pupille ni l'uvée ni cornee ronde tout le globe plat et large, a l'endroit de la cornee on pouvoit distinguer quelque transparance par laquelle on voyoit une matiere verdatre. En haut vers l'os frontal je remarquaj une protuberance dans le globe come une proptose qui poussoit en haut, vers l'os frontal, mais le devant etoit plat et enfoncé, en un mot l'oeil eut presque la meme figure come celuy de l'observation precedente hors que la tumeur n'etoit pas si grande. Et come le succès de l'operation precedente etoit si funeste je fis mon prognostic en consequence luy disant que la maladie de son enfant etoit dangereuse le Paysan qui parut fort en peine et embarassé de mon fatal Prognostic fit appeller le medecin du Duc de Preusse et les medecins et chirurgien de la ville de Constat pour faire une consultation, le resultat de la consultation etoit de faire une incision dans la tumeur et d'evacuer la matiere renfermé dedans. Je le fis sur le champs, j'enfonçaj mon Bystoury et je fis une bonne incision tout a travers la tumeur il y sortit premierement aussi du sang coagulé noiratre apres cela une matiere aqueuse epaisse verdatre. Je fis une forte compression sur le globe pour vuider tout ce qui fut dedans et je remplis la cavité avec des boudonets trempés dans l'eau d'arquebusade au dessus des compresses trempées dans la meme liqueur affermis avec quelques tours de bandes. Come l'operation etoit bientot fait l'enfant n'en souffrit pas grand chose et se porta bien, mais le lendemain en levant l'appareil je ne trouvaj pas non plus la playe en bon êtat.

je remarquaj que le globe êtoit de beaucoup plus êlevé et plus remplis qu'après l'operation et tout du long de l'incision entre le levres de la playe il se montra une excresçence charneuxe. J'en fis très ombragé et come dans le cas precedent je ne trouvaj rien meilleur que l'esprit de Therebenthine, j'en laissaj tomber quelques gouttes sur les plumaceaux que j'appliquaj sur la playe et en dedans, Monsieur le medecin du Duc D'Sheuss ordonna des sachets de l'Herbes d'absynth de scordium fleurs de sureau et de Croc: metallorum trempés dans du vin chaud et appliqués tous les 3 ou 4 heures. et interieurement la chin china tous les 3 heures un scrupule. Suivant cette methode la playe comença a montrer meilleure mine et a suppurer le globe diminua et à la fin de trois semaines la playe se fermit ensorte que selon toutte l'apparence nous jugeames cet enfant heureuxement guerit. Mais au bout de 6 semaines le Paysan m'apporta son pauvre enfant la second fois tout en pleurant que l'oeil de son enfant començoit a s'en grossir la seconde fois. Je visitaj son oeil et je remarquaj avec êtonnement que la tumeur êtoit presque aussi grand come auparavant, et une autre fois en haut sur le globe la meme proptose de la grandeur d'une noix ou la membrane êtoit tellement expandu et mince qu'on en pouvoit distingue la matière verdatre en dedans. L'enfant ne sentit au reste ni douleur ni autre incomodité. Je dis au paysan qu'il fallut vuider un autre fois le globe et en faire une incision come la premiere fois mais il ne voulut pas y consentir, la dessus je luj dis come je remarquaj que la membrane etoit si mince a la proptose qu'il pouvoit bien attendre encore quelque tems que cette tumeur creveroit peut etre de soi meme, dont il parut content et s'en alla avec son enfant. Dans cet intervalle il vint un autre medecin a cette ville de Constat qui etoit auparavant Chirurgien des gardes a pieds qui ouvrit la dite proptose avec une lancette il y sortit une matière claireuxe la tumeur diminua mais il resta une fistule pendant 2 ans au bout de deux ans le globe començoit un autre fois a se remplir

le poisson fit venir un autre medecin de stoucard qui
tenta d'en faire l'extirpation, mais l'issue de cette opera,
tion fut aussi fatal qu'a l'observation precedente
il sortit de l'orbite la même matiere savoneuxe épaisse
côme il sort dans le playe de cerveau et l'enfant mourut
de convulsions. 6 ans après ces deux cas funestes
j'ai observé le troisième tout a fait égale a ce deux
precedentes j'ai aussi tenté l'extirpation de la tumeur
mais la tumeur prit tout après l'operation d'accroiss,,
sement et l'enfant mourut en 6 semaines.

C'est en combinant ces trois cas et en reflechissant
bien sur les evenements et symptomes survenus.
j'opine que le comencement de cette maladie une espece
d'aneurisme des petites arterioles qui êntourent le
nerf optique par la il arrive que les membranes qui
servent a tenir le nerf optique dans ses limites sont
trop étendu le nerf et la rettine ne sont plus serrés
devienent libre et donnent une matiere luxurieuxe
côme le cerveau ou la substance corticale donne
dans le playes du cerveau, car la matière qui poussoit
dehors de ces trois cas étoit precisement égale en
substance et en couleur côme celle que j'ai vu tant
de fois sortir par les playe de cerveau. je laisse
cependant mon jugement aux lumieres plus claires
de l'Illustre et plus clairvoyante Academie.

nº 117.